

DAFTAR PUSTAKA

- SNI. 2015. Standar Nasional Indonesia. 2354-2-2015. Pengujian Kadar Air Pada Produk Perikanan
- SNI. 1992. Standar Nasional Indonesia. 01-2891-1996. Cara Uji Makan Dan Minuman.
- Behnoush, B., Sheikazadi, A., Bazmi, E., Fattahi, A., Sheikazadi, E., Anary, Chawla, G., Ranjan, C. 2016. Principle, instrumentation, and applications of UPLC: a novel technique of liquid chromatography. *Open Chemistry Journal*. 3(1): 1-16. <https://doi.org/10.2174/1874842201603010001>
- Behnoush, B., Sheikazadi, A., Bazami, E., Fattahi, A., Sheikazadi, E., Anari, S. H.S. 2015. Comparison of UHPLC and HPLC in Benzodiazepines Analysis of Postmortem Samples: A Case-Control Study. *Medicine*, 94(14) : 1-7. <https://doi.org/10.1097/MD.0000000000000640>
- Brown, E.M., Allsopp, P.J., Magee, P.J., Gill, C.I., Nitecki, S., Strain, C.R., Mccorley, E.M. 2014. Seaweed and Human Health. *Nutrition reviews*. 72(3): 215-216. <https://doi.org/10.1111/nure.12091>
- Chhawla, G. & Ranjan, C. 2016. Principle instrumentation, and application of UPLC: A Novel technique of liquid chromatography. *Open chemistry journal*, 3 (1) : 1-16. <https://doi.org/10.2174/1874842201603010001>
- Cokrowati, N., Diniati, N., Setyuwati, D. N., Sulman, E., Arziahningsih, A., & Basuki, R. 2020. Introduksi pemanfaatan tumbuhan air laut sebagai bahan alami pemicu pertumbuhan rumput laut. *Jurnal pengabdian magister pendidikan IPA*. 2 (2), 0-3 <https://doi.org/10.29303/jpmipi.v2i2.374>
- Febriawan, A. 2020. Nilai penting makroalga di muara pantai Desa Pinotu, Kecamatan Toribulu Kabupaten Parigi Moutong. 8 (4), 40-45
- Febriyanti. Daging nabati rumput laut *Gracilaria* sp. Sumber protein dan vitamin B12 pada vegetarian. Skripsi. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Fitri, A. S & Fitriana, Y. A. N. 2020. Analisis senyawa kimia pada karbohidrat. SAINTEKS. Vol. 17 (1) : 45-52. <https://doi.org/10.30595/sainteks.v17i1.8536>
- Herlinawati, L., Ningrumsari, I., Sitawati, R., Amelia, E. 2022. Pengaruh perbandingan rumput laut (*Gracilaria* sp.) dengan bawang putih (*Alium Sativum* L) Terhadap karakteristik kaldu rumput laut. *AGRITEKH*. Vol. 3 (1) : 11-25. <https://doi.org/10.2174/1874842201603010001>
- Ika siregar. 2017. Ekstraksi senyawa fenolik dan kandungan kimia pada rumput laut coklat (*sargassum* sp.). skripsi. Universitas Riau. Riau
- Irawan, S., & Luthfi. O. M. 2017. Identifikasi jenis makro alga pada mikro atoll karang polintes di pantai kondang Merak Malang. *Journal ilmiah Rinjani*, 5(1). 40-46

- Jonsson, M., Allahgoli, L., Sardari, R. R. R., Hreggvidsson, G. O., Karlsson, E. N. 2020. Extraction and modification of macroalgal polysaccharides for current and next-generation applications. *Molecules*. Vol. 25(930): 1-29. <https://doi.org/10.3390/molecules25040930>
- Kamisyah, S., A. Sapar., B. Ridho dan E. Sayekti. 2020. Isolasi dan karakterisasi alginat dan rumput laut *Sargassum Poycystum* asal perairan Singkawang Kalimantan Barat. *Jurnal Kimia khatulistiwa*. 8 (3):62-67
- Kamisyah, S., Sapar, A., Brilliantoro, R., Sayekti, E. 2020. Isolasi dan karakterisasi alginat dari rumput laut (*Sargassum pulycystum*) asal Perairan Singkawang Kalimantan Barat. *jurnal kimia khatulistiwa*. Vol. 8 (3) : 62-71.
- Mabeau, S. and J. Fleurence, 1993, Seaweed in Food Products: Biochemical and Nutritional Aspects, *Trends in Food Science and Technology* 4 : 103-107. [https://doi.org/10.1016/0924-2244\(93\)90091-N](https://doi.org/10.1016/0924-2244(93)90091-N)
- Muslimin., dan W. W. K. P. Sari. 2017. Budidaya Rumput Laut *Sargassum* Sp. Dengan Metode Kantong Pada Beberapa Tingkat Kedalaman di Dua Wilayah Perairan Berbeda. *Jurnal Riset Akuakultur*. 12(3): 221-230. e-ISSN 2502-6534. <https://doi.org/10.15578/jra.12.3.2017.221-230>
- Novianti, S., Arisandi, A. 2021. analisis konsentrasi kadar lemak, protein, serat dan karbohidrat alga coklat (*Sargassum crassifolium*) pada lokasi yang berbeda. *JUVENIL*. Vol. 2 (1) : 1-15. <https://doi.org/10.21107/juvenil.v2i1.9767>
- Ode, I. 2014. Kandungan Alginat Rumput Laut *Sargassum Crassifolium* Dari Perairan Pantai Desa Hutumuri, Kecamatan Leitimur Selatan, Kota Ambon. *Jurnal Ilmiah Agribisnis Dan Perikanan*, Vol. 6 Edisi 3. <https://doi.org/10.29239/j.agrikan.6.0.47-54>
- Pratiwi, A. R., Fadlilah, I., Ananingsih, V. K., Meiliana. 2021. protein dan asam amino pada edible *Sargassum aquaifolium*. *JPHPI*. Vol. 24 (3) : 337-346. <https://doi.org/10.17844/jphpi.v24i3.37085>
- Rawiwan, P., Peng, Y., Paramayuda, I. G. P. B., Quek, S. Y. 2022. rumput laut merah : sumber protein alternatif yang menjanjikan untuk ketahanan pangan global. *tren ilmu & teknologi pangan*. Vol. 5 (2) : 37-56.
- Safia, W., Budiyanti., Musrif. 2020. Kandungan nutrisi dan senyawa bioaktif rumput laut (*Euchema cottoni*) yang dibudidayakan dengan Teknik rakit gantung pada kedalaman berbeda. *JPHPI*. Vol. 23 (2) : 261-271. <https://doi.org/10.17844/jphpi.v23i2.29460>
- Sitompul, J.P., Bayu., Soerawidjaja, T.H dan Lee, H.W. 2013. Biodegradasi Anaerobik Biomassa Tanaman Laut Dan Produksi Biogas Dalam Digester Skala Mini-Pilot. *Jurnal Teknik Kimia Indonesia*. 11 (4): 173-
- Subagan, K. N. G. D., Suhendra, L., Wartini, N. M. 2020. Karakteristik bubuk alginat dari alga coklat *Sargassum* sp. pada perlakuan waktu dan suhu.

Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri. Vol. 8 (1) : 105-113.
<https://doi.org/10.24843/JRMA.2020.v08.i01.p11>

Sukma, I. W. A., Harsujuwono, B. A., Arnata, I. W. 2017. Pengaruh suhu dan lama pemanasan ekstraksi terhadap rendemen dan mutu alginat dari rumput laut hijau *Sargassum* sp. *jurnal rekayasa dan manajemen agroindustri*. Vol. 5 (1) : 71-80.

Susila, Wisnu adhi, M Akbar Hakim Rahma Putra, Maria Ulfa dan Triyanto. 2019. *Sargassum* karakteristik, biogeografi dan potensi. Gaja Mada Universitas Press. Anggota IKAPI. Anggota APPTI. Yogyakarta

Wulandari, I. & Situmeang. 2022. pengaruh penjualan rumput laut *Sargassum* sp. terhadap pertumbuhan ekonomi masyarakat di Teluk Sasah Kabupaten Bintan tahun 2022. *Jurnal ekonomi dan bisnis*. Vol 11 (03) : 1515-1521.

